

平成 19 年 11 月吉日

報道関係者各位

加賀電子株式会社

(東証一部:8154)

**加賀電子、アンデス電気と共同開発で  
フルカラー3 インチワイドアクティブ駆動有機 EL パネルを採用した、  
超薄型「厚さ8mm」のポータブル・ワンセグTVの開発に成功**

独立系エレクトロニクス総合商社の加賀電子株式会社(本社:東京都文京区、代表取締役社長 塚本外茂久、以下、加賀電子)は、アンデス電気株式会社(本社:青森県八戸市、代表取締役社長:安田昭夫氏、以下、アンデス電気)と共同で、フルカラー3 インチワイドアクティブ駆動有機 EL パネルを採用した、ポータブル・ワンセグTVでは業界最薄(当社調べ)の厚み8mm の商品を開発しました。



画面はハメコミ画像

有機 EL パネルは、LG フィリップス社製を使用し、従来の LCD と比べてコントラスト比が高く、色彩の再現性に優れ、視野角が広いという特長を生かした商品となっています。今回採用した有機 EL パネルは、米国のイーストマン・コダック社の開発した輝度均一性向上手法および高性能発行材料を使用しており新開発商品の高画質に貢献しています。

また、加賀電子は、従来よりアンデス電気社とワンセグのチューナー事業で協業をしており、同社の優れた高周波技術を取り入れることによって、高い受信感度を実現しております。

LG フィリップス社の有機 EL パネルを使用すること、アンデス電気社の RF 技術、加賀電子のソフトウェア技術を融合することにより、ポータブルTVでは世界最薄(当社調べ)の厚み8mm の商品を開発することが出来ました。

尚、当商品の発売時期は、2008年2月を予定、価格はオープンとしております。

加賀電子では、デジタルTV市場に注力し、CMOSシリコンチューナー、OFDM(復調機)、メディアプロセッサーなどを映像機器や通信機器メーカーなどに販売活動を行ってまいり、多数の実績を残して参りました。当開発商品の主管部署であるテクニカルマーケティング部では、今後も中小型の有機ELパネルを採用したカーナビゲーションシステムなどのモバイル機器の開発を継続し、加賀電子グループとして、2010年度には取扱高100億円を目標にしています。

### ～主な仕様～

電源	DC5V MicroUSB(Micro-B)レセプタクルコネクタより供給
バッテリー	リチウムポリマー
消費電力	1W(Typ.)
外形寸法	H : 64 mm / W : 85 mm / D : 8 mm (T.B.D.)
重量	T.B.D.
ディスプレイ	3.0 型 QVGA ワイドアクティブマトリックス有機 EL ディスプレイ
イヤホン出力	10pin インターフェースコネクタ 1 系統
テレビ受信チャンネル	地上デジタル放送(ワンセグ) UHF 13 ch ~ 62 ch
テレビ受信アンテナ	ロッドアンテナ

### アンデス電気株式会社概要

本 社：青森県八戸市桔梗野工業団地1丁目3番1号

電話：0178-20-2811 / FAX：0178-20-2316

設 立：1971年(昭和46年)6月

資本金：1億2,867万円

代表者：代表取締役社長 安田昭夫氏

事業内容：液晶カラーフィルター(CF)、光触媒空気浄化機、空気イオン関連機器など

自社開発製品の設計・製造・販売、PC基板・電子部品の組立て実装、精密金型

加工、自動化・省力化設備設計開発・制作、ソフトウェア開発、アグリビジネス

URL：<http://www.andes.co.jp/exec/viewTop.do>

#### このリリースに関するお問合せ先

加賀電子株式会社 (URL：<http://www.taxan.co.jp>)

〒113-8503 東京都文京区本郷2-2-9

TEL：03-4455-3128 FAX：03-3815-6748

技術統括本部 テクニカルマーケティング部 部長 松浦耕二 ([matsuura@taxan.co.jp](mailto:matsuura@taxan.co.jp))